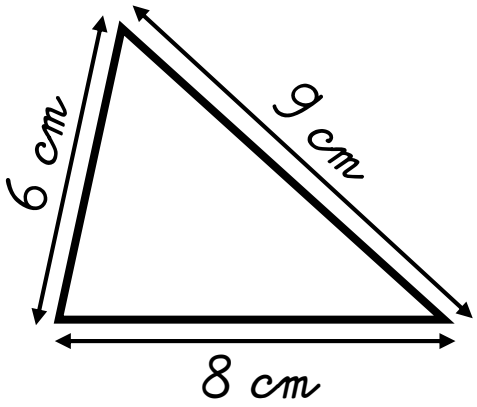
Mesures

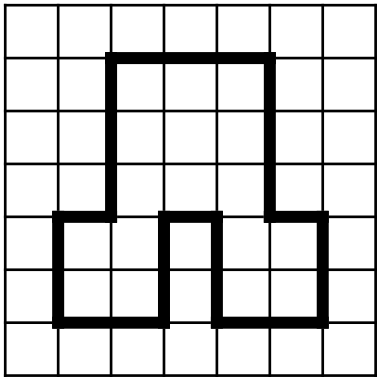
Date

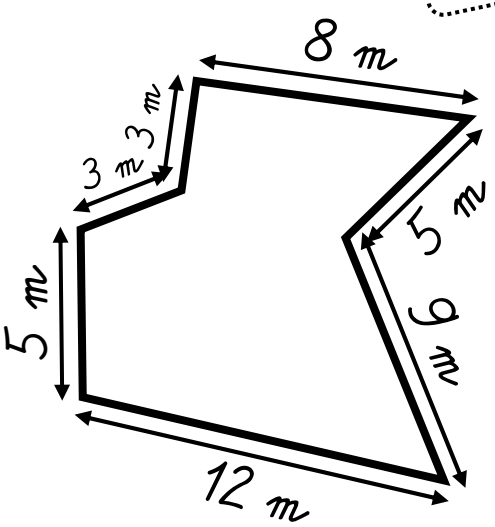
Prénom

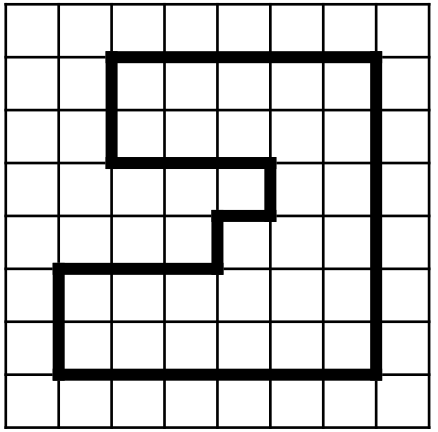
1

1. Calcule le périmètre de ces polygones.









P =
P = ... cm

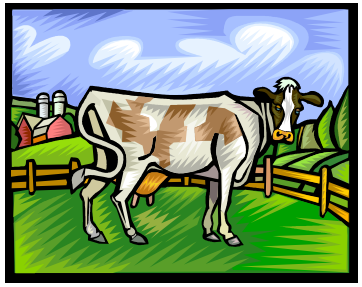
P =
P = ... carreaux

P =
P = ... m

P =
P = ... carreaux

2. Résous ce problème dans ton cahier.

Un éleveur veut entourer un pré rectangulaire de 250 m de long et de 78 m de large avec une clôture électrique.
Quelle longueur de clôture doit-il acheter ?



3. Dans ton cahier, trace deux polygones différents de périmètre 16 carreaux !

Mesures CM2

Date

Prénom

2

1. Complète ces tableaux.

Carré	
Côté	Périmètre
8 cm	
	36 cm
250 mm	

Rectangle			
Longueur	Largeur	Demi-périmètre (L + l)	Périmètre
9 cm	5 cm		
14 cm		21 cm	
	32 mm	115 mm	

2. **Résous** ces problèmes **dans ton cahier**.

a) Pour Noël, une commerçante entoure la vitrine carrée de son magasin d'une frise décorative longue de 36 m.
Quelle est la largeur de sa vitrine ?

b) Mr Dussien clôture son jardin rectangulaire de 27 m de long et 16 m de large. Il laisse deux ouvertures, l'une de 5 m et l'autre de 1 m.
Quel est le périmètre de sa clôture ?

3. Dans ton cahier, **trace deux rectangles différents** ayant pour **périmètre 18 carreaux** !

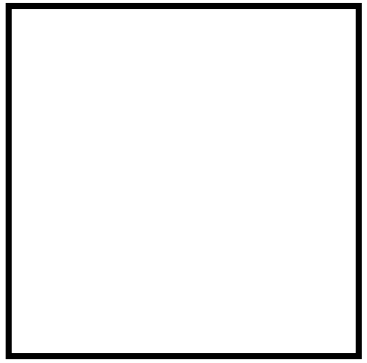
Mesures CM2

Date

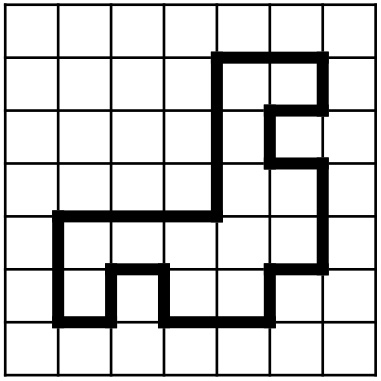
Prénom

3

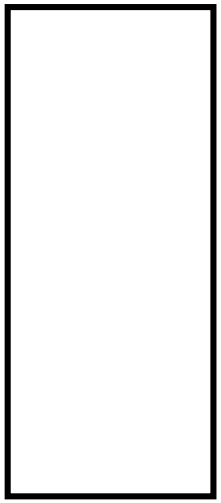
1. **Calcule le périmètre** de ces polygones.



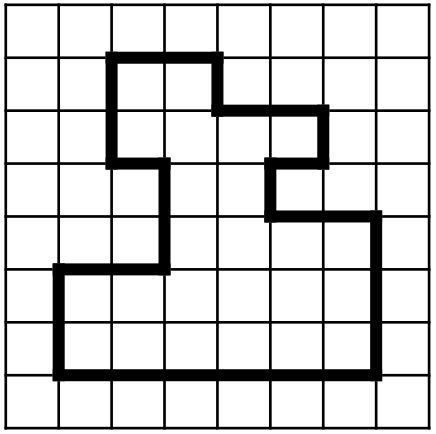
P =
P = ... cm



P =
P = ... carreaux



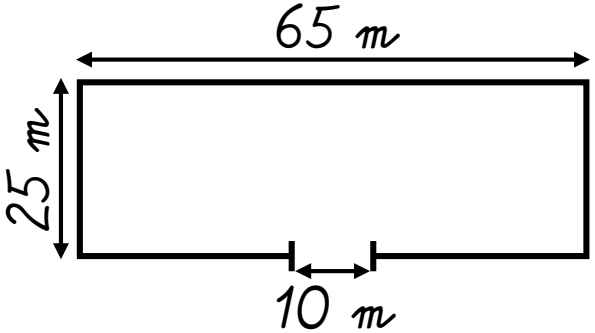
P =
P = ... cm



P =
P = ... carreaux

2. **Résous** ce problème **dans ton cahier**.

Ce plan représente une prairie qui doit être entourée d'une triple rangée de fil de fer barbelé.
Calcule le périmètre de cette prairie, puis **la longueur totale de fil** de fer barbelé qui sera **nécessaire**.



3. Dans ton cahier, **trace trois polygones différents** ayant pour **périmètre 20 carreaux** !